

В диссертационный совет
Д 212.249.07 при ФГБОУ ВО
Сибирский
государственный университет науки
и технологий имени академика
М.Ф. Решетнёва
от Гоготова А.Ф.

Сообщаю Вам о своем согласии на оппонирование по диссертации Петруниной Елена Александровны на тему: «Физико-химические свойства коры основных лесообразующих пород Сибири – *Larix sibirica* L. и *Pinus sylvestris* L.», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработка биомассы дерева; химия древесины.

Совместных публикаций с соискателем не имею.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Сообщаю о себе следующие данные:

ФИО	Гоготов Алексей Федорович
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	профессор
Организация места работа (полное название)	С июня 2022 г - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Иркутский институт геохимии им. А.П. Виноградова" Сибирского отделения Российской академии наук;
То же сокращенное название	ИГХ СО РАН
Организационно-правовая форма	Федеральные государственные бюджетные учреждения
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Должность	Ведущий инженер
Подразделение (отдел, лаборатория, кафедры)	Лаборатория 26.2
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация	05.21.03 – Технология и оборудование химической переработка биомассы дерева; химия древесины
Адрес	664074 г. Иркутск, ул. Акад. Курчатова, д. 2А, кв.27
Телефон	+7 902 177 5743
E-mail	alfgoga@mail.ru

Список трудов по теме диссертационного исследования (не более 15 за последнее время 5-10 лет)

1. Гыргенова, Е. А. Влияние термопластичного связующего на влагостойкость древесно-полимерного композита / Е. А. Гыргенова, А. Ф. Гоготов, В. А. Бабкин // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием, Барнаул, 05-09 октября 2020 года / Под редакцией Н.Г. Базарновой, В.И. Маркина. – Барнаул: Алтайский государственный университет, 2020. – С. 209-210.
2. О перспективах прямой химической модификации дигидрокверцетина / А. Ф. Гоготов, Л. В. Каницкая, Л. А. Остроухова [и др.] // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, Барнаул, 24-28 апреля 2017 года. – Барнаул: Алтайский государственный университет, 2017. – С. 120-121.
3. Патент № 2552997 С1 Российская Федерация, МПК C10M 159/02, C10M 151/00, C10N 30/06. Использование сульфидированного лигнина в качестве противозадирной присадки в смазочных композициях для тяжело нагруженных узлов трения : № 2014100174/04 : заявл. 09.01.2014 : опубл. 10.06.2015 / А. А. Казак, Г. А. Якимова, В. Е. Гозбенко [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Иркутский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВПО Иргупс).
4. Патент № 2624311 С Российская Федерация, МПК B01J 20/30, C07G 1/00. Способ получения сульфидированного лигнина и его использование в качестве сорбента для соединений тяжелых металлов : № 2015143587 : заявл. 12.10.2015 : опубл. 03.07.2017 / Е. А. Чернышева, В. А. Грабельных, Е. П. Леванова [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет путей сообщения" (ФГБОУ ВО "Иргупс"), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Иркутский Институт химии им. А.Е. Фаворского" Сибирского отделения Российской академии наук (ИрИХ СО РАН).
5. Применение гидролизного лигнина как полимерной основы для химического обезвреживания полихлоралифатических соединений / А. Ф. Гоготов, В. П. Киселев, В. К. Станкевич [и др.] // Химия растительного сырья. – 2014. – № 2. – С. 225-234.
6. Enhancement of antiradical properties of dihydroquercetin by nitrosation / A. F. Gogotov, L. A. Ostroukhova, E. A. Bitukheeva [et al.] // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2014. – Vol. 87. – No 12. – P. 1877-1883. – DOI 10.1134/S1070427214120143. – EDN UGGJHL.
7. Утилизация суммарных фенолов – побочных продуктов коксохимического производства. 5. Повышение ингибирующей активности коксохимических фенолов путем термической обработки в системе "фенол- скипидар-растворитель" / А.Ф. Гоготов, До Тьем Тай, Л.В. Каницкая [и др.]// Кокс и химия, 2014, №5, С. 27-32.
8. Ингибиторы термополимеризации для переработки полупродуктов пиролиза: новый подход к ингибированию фенолами /

А.Ф. Гоготов, До Тьем Тай, Л.В. Каницкая [и др.]// Нефтепереработка и нефтехимия, 2014, № 6, С.29-33.

9. Коксохимические фенолы как перспективные полупродукты для получения высокоэффективных ингибиторов полимеризации в нефтехимических производствах / А.Ф. Гоготов, А.А. Левчук, До Тьем Тай, Л.В. Каницкая [и др.]// "Нефтехимия", 2015, т. 55, вып. 5, С.383-390.

10. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ИНГИБИТОРЫ ТЕРМОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ НА ОСНОВЕ 4-трет-БУТИЛПИРОКАТЕ-ХИНА И ЕГО КОМПОЗИЦИЙ / А.Ф. Гоготов // "Нефтехимия", 2017, т. 57, вып. 5, С.569-574.

11. Modified Byproduct of Coke Phenols as Effective and Prospective Inhibitors for Petrochemical Industry./ A.F.Gogotov // **Chapter 12** in international monography "Phenolic Compounds - Natural Sources, Importance and Applications" Rijeka, Croatia, 2017, pp.220-240 ISBN 978-953-51-5124-1. DOI: 10.5772/66886

URL: <http://www.intechopen.com/books/phenolic-compounds-natural-sources-importance-and-applications>

12. Патент № 2774756 С1 Российская Федерация, МПК. С07С 37/80, С07С 39/08, В01Д 11/04. Способ выделения третбутилпирокатехина из смеси с третбутилфенолом: № 2021130012: заявл. 14.10.2021: опубл.: 22.06.2022 Бюл. № 18 / А.Ф. Гоготов, А.И. Моисеев, С.М. Голубов [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Технологический институт органического синтеза" (ООО «ТИОС») (RU).

Подпись, печать

/А.Ф. Гоготов/

28.07.2022

